

## **INFORME SOBRE LA MOVILIDAD DE ESTUDIANTES. PROGRAMA ERASMUS.**

Gabinete de Estudios y Prospectiva. Consejo Social.

Marzo 2013

### **Resumen**

El objetivo de este breve estudio es conocer los datos del programa Erasmus, fundamentalmente lo relacionado con la movilidad de estudiantes y poder analizar y valorar el impacto de una eventual reducción de las ayudas económicas que recibe dicho programa.

Se presenta primero una panorámica general del programa con los datos más significativos y su evolución. En una segunda parte, el estudio se centra en el marco español, seguido de un estudio por Comunidades Autónomas (CCAA). A continuación se presenta la comparativa por Universidades españolas, centrándose en la Universidad Carlos III de Madrid. Para terminar, se presenta un ranking de universidades europeas con el grado de participación en el Programa Erasmus en relación a la población de estudiantes matriculados en 1º y 2º ciclo y grado.

Los datos utilizados en este informe están actualizados al curso 2010-11 y cuando ha sido posible al curso 2011-12. Las fuentes utilizadas en este informe son las siguientes:

- Comisión Europea. [ec.europa.eu](http://ec.europa.eu)
- Ministerio de Educación. [www.educacion.gob.es](http://www.educacion.gob.es)
- Organismo Autónomo de Programas Educativos Europeos (OAPEE). [www.oapee.es](http://www.oapee.es)
- Comunidad de Madrid. [www.emes.es/](http://www.emes.es/)
- Universidad Carlos III de Madrid. [www.uc3m.es](http://www.uc3m.es)
- Páginas web de las universidades europeas.

### **Erasmus en Europa**

El programa Erasmus se crea en 1987 y es un programa de movilidad organizado por la UE por el que se apoya y facilita la movilidad académica de los estudiantes, personal docente y no docente de las instituciones de educación superior, dentro de los Estados miembros de la Unión Europea así como de los tres países (Islandia, Liechtenstein y Noruega) del Espacio Económico Europeo y de Suiza y Turquía. En total 32 países participaron en el programa hasta la convocatoria

del 2010, siendo en la actualidad 33 países los que participan debido a la unión de Suiza a partir de la convocatoria del 2011.

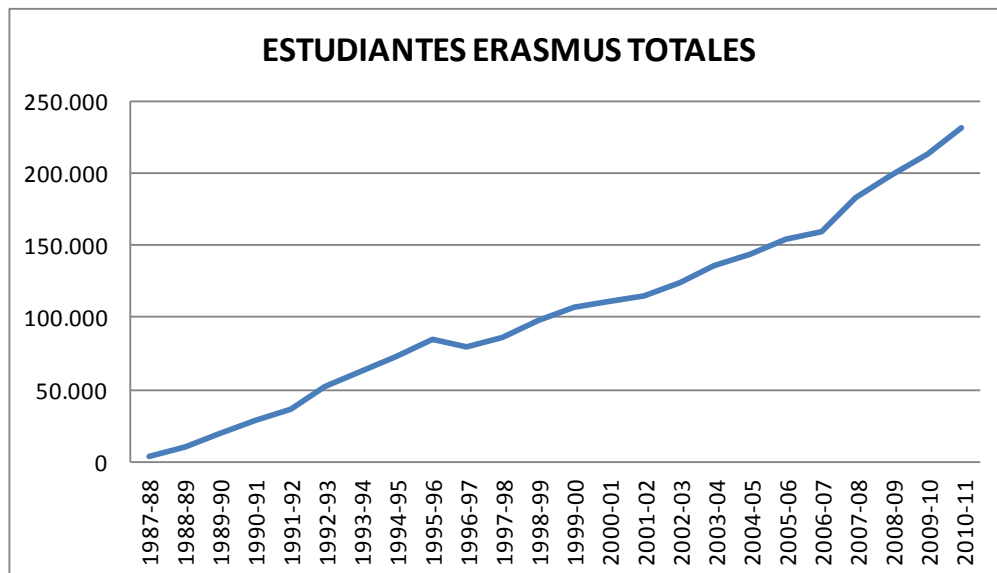
El programa Erasmus tiene como objetivo atender a las necesidades de enseñanza y aprendizaje de todos los participantes en educación superior formal y en formación profesional de grado superior, cualquiera que sea la duración de la carrera o cualificación, incluidos los estudios de doctorado, así como a las instituciones que imparten este tipo de formación.

Entre las acciones que subvenciona el programa Erasmus se encuentran la movilidad de estudiantes para estudios, movilidad de estudiantes para prácticas, movilidad de personal para docencia y movilidad de personal para formación.

En el programa Erasmus de movilidad para estudios, la Universidad desempeña un papel clave en la búsqueda de oportunidades de movilidad para los estudiantes y en la firma de los acuerdos con las universidades europeas, mientras que el programa de prácticas Erasmus pretende dar autonomía al estudiante para que encuentre la oferta de prácticas que más se ajuste a la planificación de sus estudios.

Las instituciones de educación superior europeas que participan en el programa Erasmus son aquellas que poseen la Carta Universitaria Erasmus. En el curso 2010-11 participan en el programa Erasmus 4.131 instituciones de educación superior, de las cuáles 3.040 instituciones (73,59%) enviaron estudiantes al extranjero a través del Programa Erasmus.

En el curso 2010-11 participan en este programa 231.408 estudiantes de diferentes países de Europa. Esta movilidad engloba tanto los estudiantes que se mueven para realizar estudios como para realizar prácticas. Con respecto al curso 2009-10, se ha producido un incremento del 8,5%. Este dato prácticamente se duplica si nos fijamos en la movilidad de estudiantes de instituciones españolas, que se ha incrementado en un 16,13% para los estudiantes que se mueven a otros países de Europa con el programa Erasmus (outgoing). El número de estudiantes que reciben las instituciones españolas (incoming) también se ha visto incrementado en el curso 2010-11 con respecto al anterior en un 5,78%.



Fuente: Comisión Europea

Las Becas Erasmus tienen como objetivo contribuir a sufragar los gastos adicionales que supone un período de estudio en el país de destino, principalmente, gastos de viaje, manutención, alojamiento, etc.

La duración media de la estancia es de 6 meses, dato que se eleva en el marco español a 7,5 meses en promedio para los estudiantes que se van tanto a estudiar (8 meses) como a realizar prácticas (3,6 meses).

Las ayudas Erasmus se financian con fondos de la Unión Europea, transferidos a la Universidad, a través del Organismo Autónomo de Programas Educativos Europeos (O.A.P.E.E.), dependiente del Ministerio de Educación y con fondos del Ministerio de Educación (MEC), que también aporta a la Universidad dinero de los Presupuestos españoles para pago a los Becarios Erasmus. También existen otras dotaciones económicas entre las que se encuentran las convocadas por las Comunidades Autónomas.

La subvención de la Unión Europea media mensual tuvo en el curso 2009-10 una disminución del 6,7% con respecto al curso anterior, quedando en 254€. En el curso 2010-11, sufre de nuevo una bajada del 1,57%, con respecto al curso anterior, quedando la mensualidad en 250€.

La aportación del MEC consiste en dos clases de ayudas y ambas se pueden percibir por un máximo de 8 meses aunque la beca inicial o la estancia real sea mayor. La primera ayuda es una cantidad igual para todos los Erasmus de España, que también se ha visto disminuida, siendo en el curso 2009-10 de 190€ mensuales por alumno, en 2010-11 bajó a 172€ y en 2011-12 la cantidad

ha sido de 150€ al mes. La segunda ayuda del MEC está destinada sólo a aquellos seleccionados Erasmus que tuvieron la condición de Becarios MEC el curso anterior al que realizan la movilidad. Esta ayuda también se ha visto minorizada con el paso de los años, en el curso 2009-10 recibieron la cantidad adicional de 420€ mensuales, en el curso 2010-11, la cantidad bajó a 376€ mensuales y en el curso 2011-12, la ayuda era de 304€ mensuales.

Como ya hemos dicho, algunas Comunidades Autónomas también conceden ayudas cuya cuantía depende de cada región. La Comunidad de Madrid actualmente no convoca becas Erasmus para estudios, siendo la última convocatoria la correspondiente al curso 2009-10.

## Marco Español

España es el país de Europa que mayor número absoluto de estudiantes envía al resto de países participantes en el programa Erasmus, con 36.183 en el curso 2010-11 y también el país que más estudiantes recibe, con 37.432 en el mismo curso. Estos datos representan un 15,64% y un 16,18%, respectivamente, sobre el total de estudiantes que participan en el programa Erasmus.

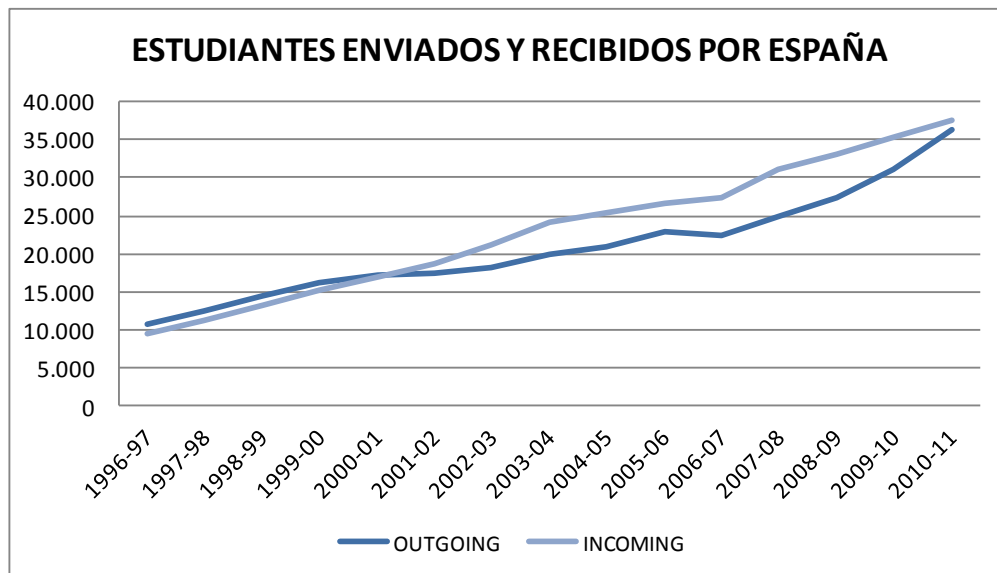
Con respecto al número de estudiantes outgoing, tras España se encuentran Francia, Alemania, Italia y Polonia. En cuanto a los estudiantes incoming, los países que más estudiantes reciben después de España, son Francia, Alemania, Reino Unido e Italia.

A continuación se presenta los datos generales de los Erasmus en España.

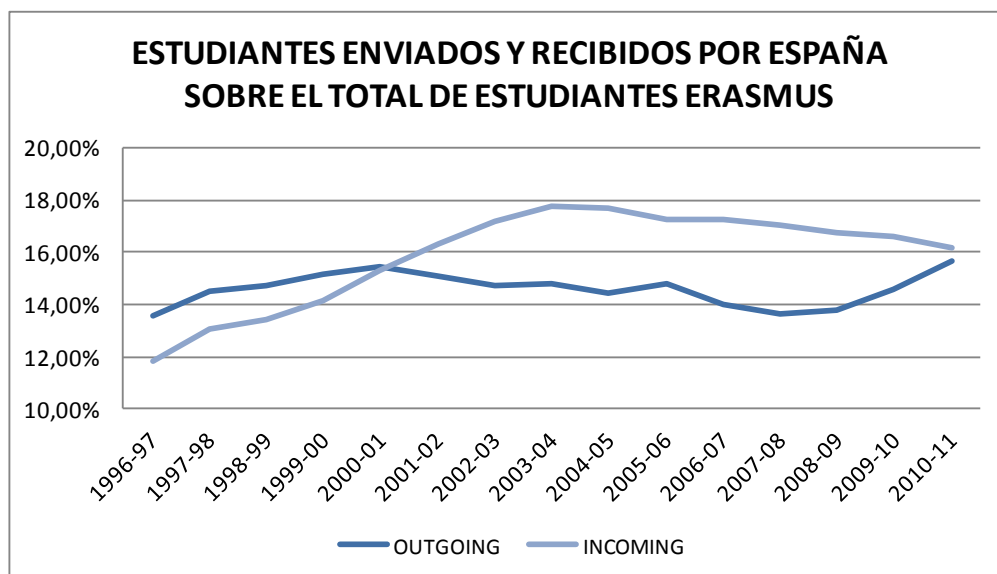
	Movilidad de estudiantes en el programa Erasmus en España		
	2009-10	2010-11	Tasa de variación anual
Outgoing	31.158	36.183	16,13%
Incoming	35.387	37.432	5,78%

Fuente: Comisión Europea

En España, el número de estudiantes que participan en el programa Erasmus representan un 10,70% de sus titulados en 2010, dato que se ha incrementado con respecto al curso anterior, que estaba en un 10,04%. El número de estudiantes de movilidad con respecto a los titulados en media de todos los países participantes en el programa Erasmus, representa el 4,50%, dato que se mantiene prácticamente igual con respecto al curso anterior, que se encontraba en 4,51%.



Fuente: Comisión Europea y OAPPE



Fuente: Comisión Europea y OAPPE

## Erasmus por CC.AA.

Por CCAA, la Comunidad Autónoma de Madrid (CM) es la segunda comunidad con más estudiantes participantes en el programa Erasmus en el curso 2010-11, con un 18,7%, siendo la primera la Comunidad Autónoma de Andalucía, con un 21,1%. En la tercera posición se encuentra la Comunidad Autónoma de Cataluña, que representa el 12,3% de la movilidad de estudiantes del programa Erasmus.

A continuación se presentan dos cuadros, el primero con la evolución del número de movilizaciones y su crecimiento por CCAA, seguido de las movilizaciones que se producen en la Comunidad de Madrid. El 95% de los estudiantes que participan en el programa Erasmus en la CM son estudiantes universitarios.

Como ya se ha dicho anteriormente, la beca Erasmus consta de tres componentes principales: una parte que otorga la Unión Europea, igual para todos los estudiantes Erasmus; una parte que otorga el Ministerio de Educación, que varía en función de la situación económica del estudiante; y una parte autonómica.

Uno de los puntos de desigualdad de la beca Erasmus en España es la introducida por las diferentes cuantías que reciben los estudiantes, según la CCAA en la que residan, ya que precisamente la parte autonómica es la que hace variar considerablemente la beca que perciben los estudiantes Erasmus en España, llegando a suponer un incremento adicional de hasta 600€ mensuales (caso de Andalucía).

Se presenta a continuación un cuadro con las diferencias de la beca Erasmus entre las Comunidades Autónomas.

COMUNIDAD AUTÓNOMA	MOVILIDAD DE ESTUDIANTES (OUTGOING)																
	2010-11			2009-10			2008-09			2007-08			2006-07			2005-06	
	Nº MOVILIDADES	CRECIMIENTO	%	Nº MOVILIDADES	CRECIMIENTO	%	Nº MOVILIDADES	CRECIMIENTO	%	Nº MOVILIDADES	CRECIMIENTO	%	Nº MOVILIDADES	CRECIMIENTO	%	Nº MOVILIDADES	%
Comunidad Autónoma de Andalucía	7.640	14,9%	21,1%	6.651	34,3%	21,3%	4.951	16,1%	18,1%	4.265	21,6%	15,6%	3.506	2,4%	15,7%	3.425	15,0%
Comunidad Autónoma de Aragón	1.081	14,4%	3,0%	945	15,5%	3,0%	818	-0,4%	3,0%	821	13,7%	3,0%	722	-10,5%	3,2%	807	3,5%
Comunidad Autónoma del Principado de Asturias	590	21,9%	1,6%	484	-4,9%	1,6%	509	39,8%	1,9%	364	1,7%	1,3%	358	3,8%	1,6%	345	1,5%
Comunidad Autónoma de las Illes Balears	205	5,1%	0,6%	195	-0,5%	0,6%	196	10,1%	0,7%	178	43,5%	0,6%	124	-0,8%	0,6%	125	0,5%
Comunidad Autónoma de Canarias	1.088	7,5%	3,0%	1.012	18,5%	3,2%	854	10,5%	3,1%	773	32,1%	2,8%	585	-16,9%	2,6%	704	3,1%
Comunidad Autónoma de Cantabria	385	20,3%	1,1%	320	1,9%	1,0%	314	6,1%	1,1%	296	55,0%	1,1%	191	-9,0%	0,9%	210	0,9%
Comunidad de Castilla y León	2.402	13,2%	6,6%	2.122	7,3%	6,8%	1.978	-1,0%	7,2%	1.997	10,9%	7,3%	1.801	5,3%	8,1%	1.711	7,5%
Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha	846	25,1%	2,3%	676	5,3%	2,2%	642	23,7%	2,3%	519	0,6%	1,9%	516	-3,6%	2,3%	535	2,3%
Comunidad Autónoma de Cataluña	4.468	15,3%	12,3%	3.875	9,0%	12,4%	3.556	7,8%	13,0%	3.299	4,5%	12,0%	3.156	-7,2%	14,1%	3.400	14,9%
Comunidad Autónoma de Extremadura	663	33,7%	1,8%	496	34,8%	1,6%	368	-1,3%	1,3%	373	16,2%	1,4%	321	-5,3%	1,4%	339	1,5%
Comunidad Autónoma de Galicia	1.919	29,4%	5,3%	1.483	3,6%	4,8%	1.431	7,4%	5,2%	1.333	6,0%	4,9%	1.258	3,5%	5,6%	1.215	5,3%
Comunidad Autónoma de la Rioja	124	17,0%	0,3%	106	10,4%	0,3%	96	9,1%	0,4%	88	27,5%	0,3%	69	-13,8%	0,3%	80	0,3%
Comunidad de Madrid	6.772	18,3%	18,7%	5.726	5,1%	18,4%	5.449	19,9%	19,9%	4.543	1,9%	16,6%	4.458	-2,5%	20,0%	4.571	20,0%
Comunidad Autónoma de la Región de Murcia	998	13,2%	2,8%	882	23,9%	2,8%	712	15,0%	2,6%	619	9,9%	2,3%	563	4,6%	2,5%	538	2,4%
Comunidad Foral de Navarra	596	7,4%	1,6%	555	8,2%	1,8%	513	-2,8%	1,9%	528	3,7%	1,9%	509	0,2%	2,3%	508	2,2%
Comunidad Autónoma del País Vasco o de Euskadi	2.093	15,9%	5,8%	1.806	8,8%	5,8%	1.660	5,2%	6,1%	1.578	60,9%	5,8%	981	-4,4%	4,4%	1.026	4,5%
Comunidad Valenciana	4.270	12,8%	11,8%	3.787	13,5%	12,2%	3.337	-1,4%	12,2%	3.384	6,5%	12,3%	3.176	-4,5%	14,2%	3.324	14,5%
NO PRESENCIALES (UNED)	43	16,2%	0,1%	37	76,2%	0,1%	21	-19,2%	0,1%	26	-7,1%	0,1%	28	0,0%	0,1%	28	0,1%
Total	36.183	16,1%	100,0%	31.158	13,7%	100,0%	27.405	9,7%	100%	24.984	11,9%	91,17%	22.322	-2,5%	100,00%	22.891	100,0%

Fuente: Organismo Autónomo Programas Educativos Europeos (OAPEE)

Movilidad de estudiantes Com. Madrid. Curso 2010-11		
Tipo de Institución	Nº movilidades	%
Universitaria	6.447	95,20%
FP	299	4,42%
Artística	26	0,38%
<b>Total</b>	<b>6.772</b>	

Fuente: Organismo Autónomo Programas Educativos Europeos (OAPEE)

BECAS ERASMUS QUE OTORGA LA CCAA. CURSO 2011-12		
COMUNIDAD AUTÓNOMA	€/mes	Notas
Comunidad Autónoma de Andalucía	350-600	
Comunidad Autónoma de Canarias	213 + 1.910	los 1.910 euros son para desplazamiento
Comunidad Autónoma de Aragón	250	máximo 6 meses
Comunidad Autónoma del Principado de Asturias	200	máximo 1.800 euros
Comunidad Autónoma de Cataluña	200	máximo 6 meses; mejores 1.500 alumnos de todos los programas de movilidad
Comunidad Autónoma de Cantabria	200	máximo 70 becas
Comunidad Autónoma de Galicia	180-540	
Comunidad Autónoma de Extremadura	150-200	
Comunidad Autónoma del País Vasco o de Euskadi	120	
Comunidad Valenciana	60-90	
Comunidad Foral de Navarra	68	
Comunidad Autónoma de la Región de Murcia		Según presupuesto 800.630 euros
Comunidad Autónoma de las Illes Balears	-	
Comunidad de Castilla y León	-	
Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha	-	
Comunidad Autónoma de la Rioja	n.d.	
Comunidad de Madrid	-	

## Erasmus por Universidad

Se presentan dos cuadros, uno con los estudiantes enviados (outgoing) y otro con los recibidos (incoming), por las distintas Universidades públicas españolas que están dentro del Top 100 entre todas las instituciones de educación superior de los distintos países que participan en el programa Erasmus, con los datos correspondientes a dos cursos académicos y su correspondiente crecimiento.



UNIVERSIDAD	OUTGOING				
	CURSO 2009-10		CURSO 2010-11		Tasa de variación anual
	POSICIÓN TOP 100	ERASMUS	POSICIÓN TOP 100	ERASMUS	
Santiago de Compostela	66	485	30	709	46,19%
Extremadura	74	461	48	617	33,84%
Alicante	67	483	49	615	27,33%
Vigo	49	548	35	682	24,45%
Málaga	38	602	26	748	24,25%
Barcelona	22	739	16	894	20,97%
Córdoba	46	559	37	675	20,75%
Politécnica de Cataluña	15	858	10	1.028	19,81%
Cádiz	47	556	38	666	19,78%
Carlos III de Madrid	36	604	29	722	19,54%
Murcia	51	537	41	641	19,37%
Complutense de Madrid	2	1.562	2	1.842	17,93%
Las Palmas de Gran Canaria	55	527	45	619	17,46%
Castilla-La Mancha	40	579	36	680	17,44%
Salamanca	45	559	39	654	16,99%
Pompeu Fabra	96	404	84	463	14,60%
Granada	1	1.851	1	2.114	14,21%
Valencia (Estudi General)	8	1.117	6	1.267	13,43%
A Coruña	89	411	82	465	13,14%
Politécnica de Madrid	13	899	11	1.013	12,68%
Zaragoza	18	816	15	895	9,68%
Autónoma de Barcelona	27	706	27	743	5,24%
Pais Vasco	21	759	23	794	4,61%
Valladolid	19	812	20	838	3,20%
Autónoma de Madrid	14	869	17	890	2,42%
Sevilla	4	1.424	4	1.453	2,04%
Politécnica de Valencia	5	1.265	5	1.269	0,32%
Rey Juan Carlos			72	487	
Oviedo			83	463	
Pablo de Olavide			86	457	
Alcala			92	448	
Almería			93	448	

Fuente: Comisión Europea, 2011 y 2012. Elaboración propia.

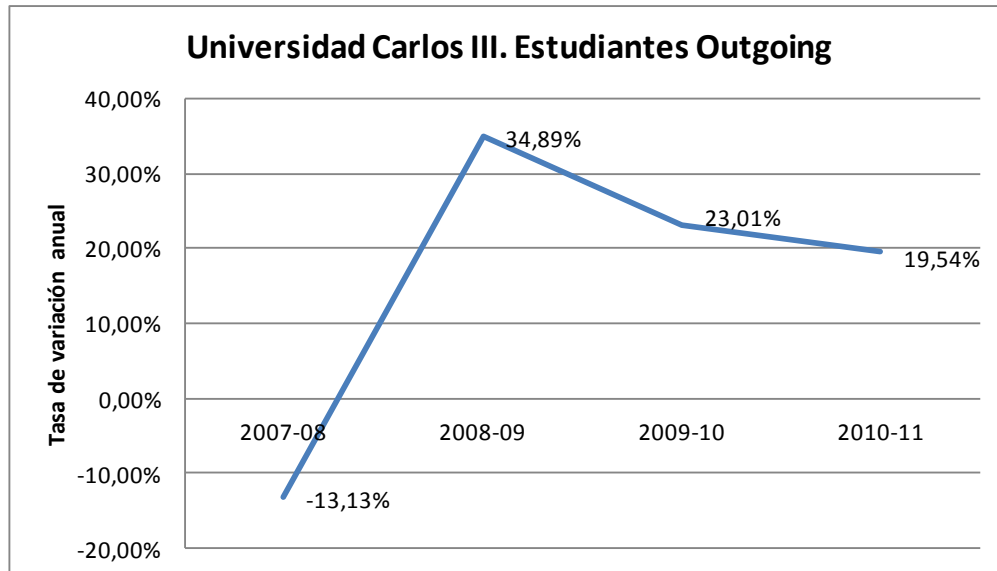
UNIVERSIDAD	INCOMING				
	CURSO 2009-10		CURSO 2010-11		Incremento anual
	POSICIÓN TOP 100	ERASMUS	POSICIÓN TOP 100	ERASMUS	
Huelva	96	384	55	546	42,19%
Carlos III de Madrid	57	497	42	607	22,13%
Pompeu Fabra	90	394	78	454	15,23%
Málaga	42	575	35	654	13,74%
Córdoba	54	514	47	583	13,42%
Politécnica de Cataluña	27	688	23	753	9,45%
Granada	1	1862	1	2019	8,43%
Sevilla	6	1449	5	1568	8,21%
Murcia	65	473	61	507	7,19%
Politécnica de Madrid	44	571	41	609	6,65%
Alcalá	85	402	85	425	5,72%
Complutense de Madrid	4	1601	3	1678	4,81%
Las Palmas de Gran Canaria	49	535	51	559	4,49%
Oviedo	67	465	66	480	3,23%
Pais Vasco	78	425	81	437	2,82%
Barcelona	12	1016	13	1044	2,76%
Salamanca	8	1152	7	1166	1,22%
Autónoma de Madrid	19	810	20	818	0,99%
Cádiz	31	640	37	642	0,31%
Valladolid	28	654	36	647	-1,07%
Alicante	14	855	17	845	-1,17%
Valencia (Estudi General)	2	1770	2	1693	-4,35%
Zaragoza	21	791	24	752	-4,93%
Autónoma de Barcelona	7	1154	10	1088	-5,72%
Santiago de Compostela	38	600	54	551	-8,17%
Politécnica de Valencia	3	1638	6	1500	-8,42%
Rey Juan Carlos			84	427	

Fuente: Comisión Europea, 2011 y 2012. Elaboración propia.

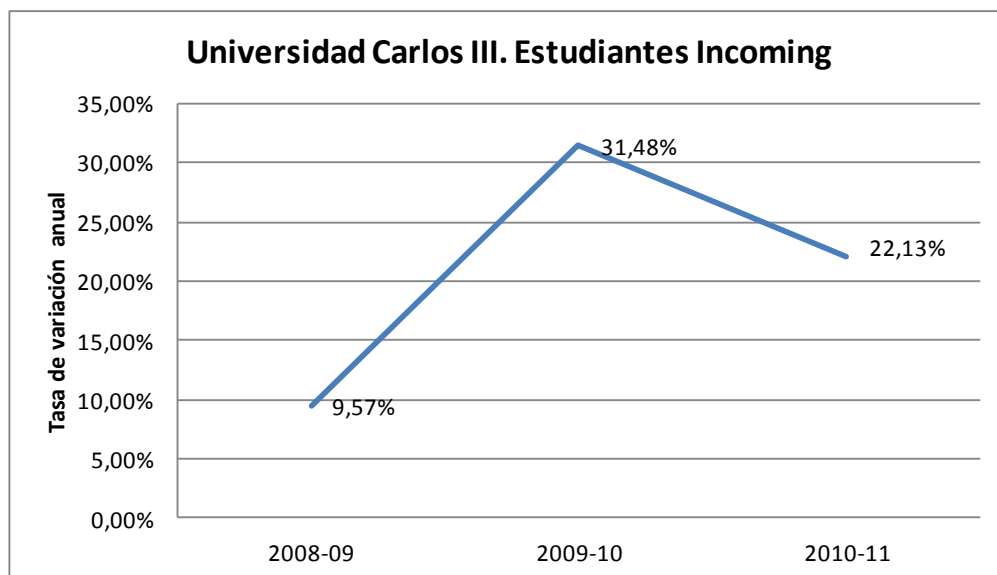
Si observamos el número global de estudiantes Erasmus por Universidades, podemos ver que la gran mayoría de las universidades españolas se encuentran entre las 100 primeras instituciones que participan en el programa.

La Universidad Carlos III de Madrid ha incrementado el número de estudiantes que envía fuera de España con el programa Erasmus en un 19,54% en el curso 2010-11 con respecto al curso anterior. En el caso de los estudiantes que recibe la Universidad Carlos III del programa Erasmus, también ha tenido un importante aumento en el curso 2010-11, siendo este un 22,13%, y situándose en la segunda universidad con mayor incremento de estudiantes incoming.

El número de estudiantes que envía la Universidad Carlos III con el programa Erasmus crece cada año considerablemente, tal y como se puede apreciar en el gráfico adjunto que presenta los incrementos anuales. En el caso de los estudiantes que recibe la Universidad Carlos III, el incremento anual en los últimos años es aún mayor.



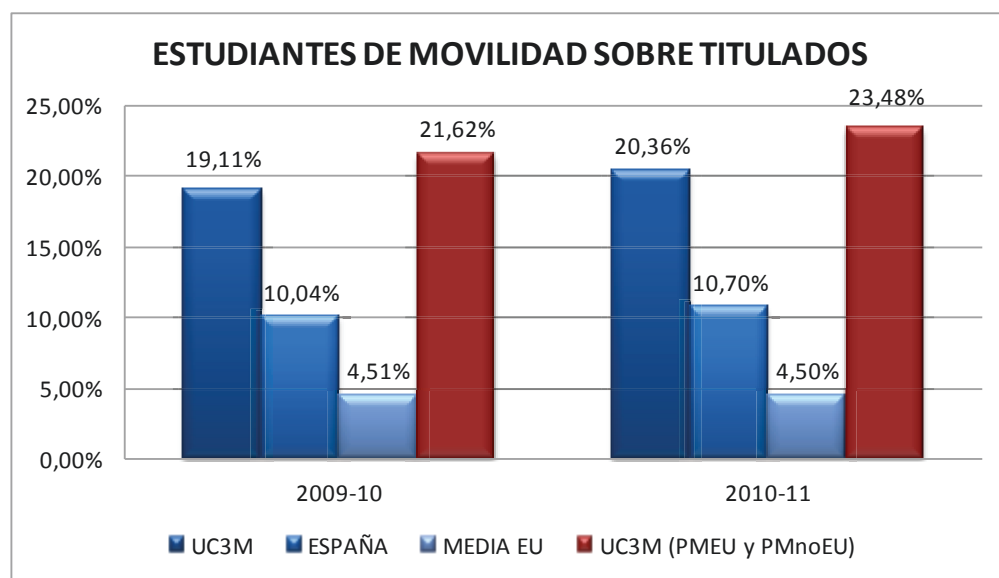
Fuente: OAPPE e INE



Fuente: Comisión Europea

El porcentaje de titulados con alguna estancia internacional con el programa Erasmus en la Universidad Carlos III de Madrid, representa el 20,36% en el curso 2010-11, dato que se ha incrementado ligeramente con respecto al curso 2009-10, que era el 19,11%. Estos datos se encuentran muy por encima de la media española y aún más si lo comparamos con la media de todos los países que participan en el Programa Erasmus (PMEU).

Resulta notable destacar que si se consideran programas de movilidad Europea Erasmus y no Europea conjuntamente, la tasa que la UC3M alcanza es el 23,48% sobre titulados.



Fuente: UC3M

En el cuadro siguiente se presentan los datos de las transferencias que recibe la Universidad Carlos III para financiar las becas Erasmus del Organismo Autónomo de Programas Educativos Europeos (O.A.P.E.E.) y del Ministerio de Educación.

Presupuesto UC3M. Becas Erasmus para estudios				
	2011	2012		2013
	€	€	Crecimiento	€ Crecimiento
Becas Erasmus Est. OAEEP	714.000	698.250		844.620
Becas Erasmus MEC	910.000	1.001.000		1.001.000
<b>Total</b>	<b>1.624.000</b>	<b>1.699.250</b>	<b>4,63%</b>	<b>1.845.620 8,61%</b>

Fuente: Presupuestos UC3M

## Ranking de universidades por Erasmus outgoing

El ranking de las 100 primeras Universidades que publica la Comisión Europea, llamado Top 100, considera sólo el número absoluto de estudiantes enviados o recibidos por cada Universidad. Consideramos que las posiciones de las Universidades pueden variar considerablemente y así es, si el número de estudiantes se relativiza por el número de estudiantes matriculados.

Comenzamos mostrando un ranking por países y para ello observamos las treinta primeras Universidades del Top 100. Se presentan dos tablas, la primera se relativiza por el número de estudiantes y la segunda por el número de graduados, ambos datos referentes a educación terciaria. En ambas tablas España se coloca en la primera posición, al igual que lo hace con el número absoluto de Erasmus.

ERASMUS OUTGOING 2010-11			ERASMUS OUTGOING 2010-11		
País		% Erasmus/Estudiantes	País		% Erasmus/Graduados
ES	España	1,93%	ES	España	10,7%
PT	Portugal	1,55%	IT	Italia	10,2%
AT	Austria	1,49%	AT	Austria	9,1%
CZ	República Checa	1,47%	NL	Países Bajos	8,9%
NL	Países Bajos	1,32%	PT	Portugal	7,6%
SI	Eslovenia	1,29%	SI	Eslovenia	7,5%
IT	Italia	1,11%	CZ	República Checa	6,4%
PL	Polonia	0,66%	PL	Polonia	2,3%

Fuentes: Comisión Europea y Eurostat. Elaboración propia.

Presentamos a continuación un ranking de las universidades presentes en el Top 100 publicado por la Comisión Europea relativizando por el número de estudiantes matriculados en 1º y 2º ciclo y Grado. Aunque los estudiantes que pueden participar en el programa Erasmus son los de 1º y 2º ciclo, Grado y Máster<sup>1</sup>, en realidad los estudiantes de Máster que participan en el programa Erasmus son inexistentes o muy pocos y por ello hemos despreciado este colectivo. En la tabla se presentan sesenta universidades, entre las que se encuentran las treinta y dos universidades españolas presentes en el Top 100. La Universidad Carlos III de Madrid, que ocupaba originalmente la posición 29 en el Top 100, se sitúa en este ranking en la tercera posición entre las universidades europeas y en la primera posición de las españolas.

Como es igualmente de interés conocer la posición del resto de universidades españolas, aún sin estar presentes en el top 100 que publica la Comisión Europea, se realiza el mismo ranking para las 47 universidades públicas presenciales españolas y se aprecia cómo universidades que no estaban en el top 100 por no tener un gran número de alumnos Erasmus outgoing, aparecen ahora en el ranking en posiciones elevadas, al relativizar por el número de estudiantes matriculados en 1º y 2º ciclo y grado.

<sup>1</sup> La OAPPE presenta en su publicación “Datos y Cifras del programa Erasmus en España. Curso 2010-2011” un ranking de las universidades españolas con el grado de participación en el Programa Erasmus en relación a la población de estudiantes matriculados en 1º y 2º ciclo, grado y máster.

ERASMUS OUTGOING 2010-11						
Posición <sup>(1)</sup>	País	Universidad	Estudiantes <sup>(2)</sup>	Erasmus <sup>(3)</sup>	% Erasmus <sup>(3)/(2)</sup>	
9	CZ	República Checa	UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE	18.000 (*)	1.042	5,79%
22	NL	Países Bajos	UNIVERSITEIT MAASTRICHT	14.497	818	5,64%
29	ES	España	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	15.618	722	4,62%
86	ES	España	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE	10.380	457	4,40%
84	ES	España	UNIVERSIDAD POMPEU FABRA	10.645	463	4,35%
93	ES	España	UNIVERSIDAD DE ALMERÍA	11.414	448	3,93%
37	ES	España	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	17.302	675	3,90%
1	ES	España	UNIVERSIDAD DE GRANADA	57.142	2.114	3,70%
5	ES	España	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA	35.166	1.269	3,61%
35	ES	España	UNIVERSIDAD DE VIGO	19.008	682	3,59%
17	ES	España	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID	25.318	890	3,52%
20	ES	España	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	24.109	838	3,48%
10	ES	España	UNIVERSITAT POLITÉCNICA DE CATALUÑA	29.623	1.028	3,47%
28	PT	Portugal	UNIVERSIDADE DO PORTO	22.480	739	3,29%
38	ES	España	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	20.464	666	3,25%
15	ES	España	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	29.860	895	3,00%
66	HU	Hungría	EOTVOS LORAND TUDOMANYEGYETEM	17.079 (*)	510	2,99%
11	ES	España	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID	35.227	1.013	2,88%
30	ES	España	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	25.293	709	2,80%
6	ES	España	UNIVERSITAT DE VALENCIA (ESTUDI GENERAL) UVEG	46.588	1.267	2,72%
45	ES	España	UNIVERSIDAD LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	22.771	619	2,72%
48	ES	España	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	22.747	617	2,71%
78	IT	Italia	UNIVERSITA DEGLI STUDI DI SASSARI	18.000 (*)	480	2,67%
2	ES	España	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	71.025	1.842	2,59%
39	ES	España	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	25.562	654	2,56%
92	ES	España	UNIVERSIDAD DE ALCALÁ	18.176	448	2,46%
36	ES	España	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	27.680	680	2,46%
4	ES	España	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	59.433	1.453	2,44%
91	PT	Portugal	UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA	18.343	448	2,44%
82	ES	España	UNIVERSIDAD DE A CORUÑA	19.961	465	2,33%
49	ES	España	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	27.153	615	2,26%
41	ES	España	UNIVERSIDAD DE MURCIA	28.413	641	2,26%
27	ES	España	UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA	33.172	743	2,24%
61	DE	Alemania	GEORG-AUGUST-UNIVERSITAET GOETTINGEN	24.143	538	2,23%
26	ES	España	UNIVERSIDAD DE MALAGA	34.738	748	2,15%
18	CZ	República Checa	MASARYKOVA UNIVERZITA	43.253 (*)	884	2,04%
94	DK	Dinamarca	KOEBENHAVNS UNIVERSITET	21.872	445	2,03%
7	PL	Polonia	UNIWEYSYTET WARSZAWSKI	61.300 (*)	1.245	2,03%
25	IT	Italia	POLITECNICO DI MILANO	37.626 (*)	755	2,01%
83	ES	España	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	23.746	463	1,95%
19	PL	Polonia	UNIWEYSYTET JAGIELLONSKI	44.813	870	1,94%
3	IT	Italia	UNIVERSITÀ DI BOLOGNA	82.418	1.587	1,93%
13	SI	Eslovenia	UNIVERZA V LJUBLJANI	52.000 (*)	979	1,88%
72	ES	España	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	26.083	487	1,87%
75	RO	Rumanía	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" (UAIC)	26.000 (*)	485	1,87%
23	ES	España	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO	43.070	794	1,84%
16	ES	España	UNIVERSITAT DE BARCELONA	50.320	894	1,78%
21	PL	Polonia	UNIWEYSYTET IM. ADAMA MICKIEWICZA W POZNANIU	47.000 (*)	825	1,76%
96	DE	Alemania	JUSTUS-LIEBIG-UNIVERSITAET GIESSEN	26.000 (*)	443	1,70%
12	IT	Italia	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA	60.401	1.010	1,67%
60	DE	Alemania	UNIVERSITAET ZU KOELN	35.000 (*)	553	1,58%
40	DE	Alemania	WESTFAELISCHE WILHELMS-UNIVERSITAET MUENSTER	40.800 (*)	643	1,58%
58	IT	Italia	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA	40.000 (*)	565	1,41%
24	IT	Italia	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO	67.555	777	1,15%
14	AT	Austria	UNIVERSITAET WIEN	91.342	976	1,07%
68	PL	Polonia	UNIWEYSYTET ŁÓDZKI	47.000 (*)	494	1,05%
8	IT	Italia	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA 'LA SAPIENZA'	128.963 (*)	1.236	0,96%
42	GR	Grecia	ARISTOTELEIO PANEPISTIMIO THESSALONIKIS	72.140 (*)	639	0,89%
79	GR	Grecia	ETHNIKO KAI KAPODISTIRIAKO PANEPISTIMIO ATHINON	110.000 (*)	480	0,44%
87	TR	Turquía	ANADOLU UNIVERSITESI	1.041.180 (*)	457	0,04%

Notas:

(1) Posición Top 100 de Erasmus Outgoing. Curso 2010-11. Comisión Europea.

(2) Estudiantes matriculados en estudios de 1º y 2º ciclo y grado en el curso 2010-11, salvo:

(\*) Los datos de estudiantes corresponden al curso 2012-13.

Los datos de estudiantes se refieren al volumen de la universidad.

Fuentes: Comisión Europea, Instituto Nacional de Estadística y páginas web de cada Universidad extranjera. Elaboración propia.

ERASMUS OUTGOING 2010-11					
Posición <sup>(1)</sup>	País	Universidad	Estudiantes <sup>(2)</sup>	Erasmus <sup>(3)</sup>	% Erasmus <sup>(3)/(2)</sup>
29	España	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	15.618	722	4,62%
86	España	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE	10.380	457	4,40%
84	España	UNIVERSIDAD POMPEU FABRA	10.645	463	4,35%
93	España	UNIVERSIDAD DE ALMERÍA	11.414	448	3,93%
37	España	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	17.302	675	3,90%
1	España	UNIVERSIDAD DE GRANADA	57.142	2.114	3,70%
5	España	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA	35.166	1.269	3,61%
35	España	UNIVERSIDAD DE VIGO	19.008	682	3,59%
17	España	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID	25.318	890	3,52%
20	España	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	24.109	838	3,48%
10	España	UNIVERSITAT POLITÉCNICA DE CATALUÑA	29.623	1.028	3,47%
-	España	UNIVERSIDAD DE HUELVA	10.569	354	3,35%
38	España	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	20.464	666	3,25%
-	España	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	10.516	325	3,09%
-	España	UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA	7.230	220	3,04%
15	España	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	29.860	895	3,00%
-	España	UNIVERSIDAD DE LEÓN	12.831	381	2,97%
11	España	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID	35.227	1.013	2,88%
30	España	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	25.293	709	2,80%
-	España	UNIVERSIDAD DE JAÉN	15.723	428	2,72%
6	España	UNIVERSITAT DE VALENCIA (ESTUDI GENERAL) UVEG	46.588	1.267	2,72%
45	España	UNIVERSIDAD LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	22.771	619	2,72%
48	España	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	22.747	617	2,71%
-	España	UNIVERSITAT JAUME I	12.682	337	2,66%
-	España	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	6.242	162	2,60%
2	España	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	71.025	1.842	2,59%
39	España	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	25.562	654	2,56%
92	España	UNIVERSIDAD DE ALCALÁ	18.176	448	2,46%
36	España	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	27.680	680	2,46%
4	España	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	59.433	1.453	2,44%
82	España	UNIVERSIDAD DE A CORUÑA	19.961	465	2,33%
-	España	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE	11.821	270	2,28%
49	España	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	27.153	615	2,26%
41	España	UNIVERSIDAD DE MURCIA	28.413	641	2,26%
-	España	UNIVERSIDAD DE BURGOS	8.367	188	2,25%
27	España	UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA	33.172	743	2,24%
26	España	UNIVERSIDAD DE MALAGA	34.738	748	2,15%
-	España	UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	11.713	241	2,06%
-	España	UNIVERSITAT DE LLEIDA	8.540	168	1,97%
83	España	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	23.746	463	1,95%
72	España	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	26.083	487	1,87%
23	España	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO	43.070	794	1,84%
16	España	UNIVERSITAT DE BARCELONA	50.320	894	1,78%
-	España	UNIVERSITAT DE GIRONA	12.443	184	1,48%
-	España	UNIVERSIDAD LA LAGUNA	22.375	303	1,35%
-	España	UNIVERSITAT DE LES ILLES BALEARS	13.581	180	1,33%
-	España	UNIVERSIDAD LA RIOJA	5.483	72	1,31%

Notas:

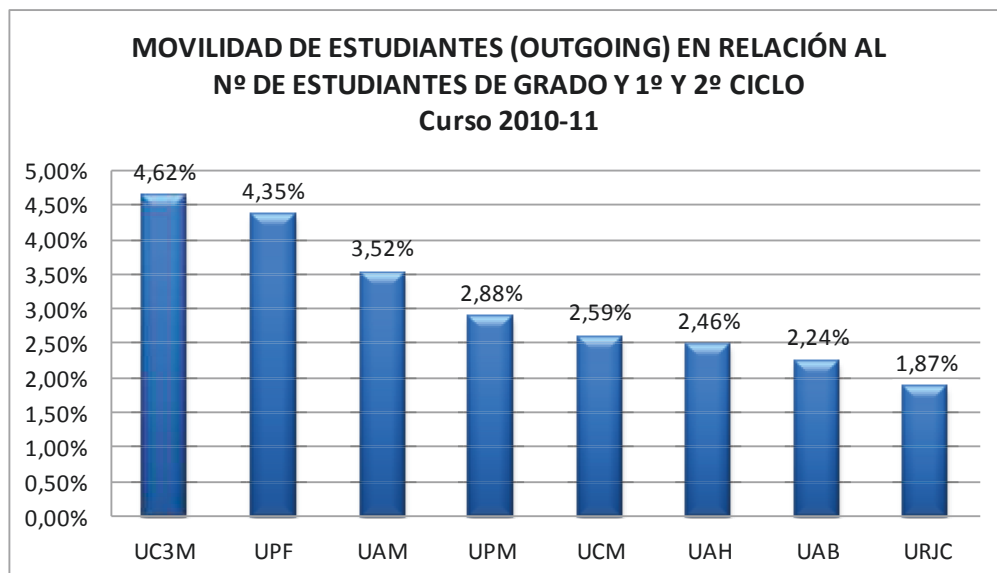
(1) Posición Top 100 de Erasmus Outgoing. Curso 2010-11. Comisión Europea.

(2) Estudiantes matriculados en estudios de 1º y 2º ciclo y grado en el curso 2010-11.

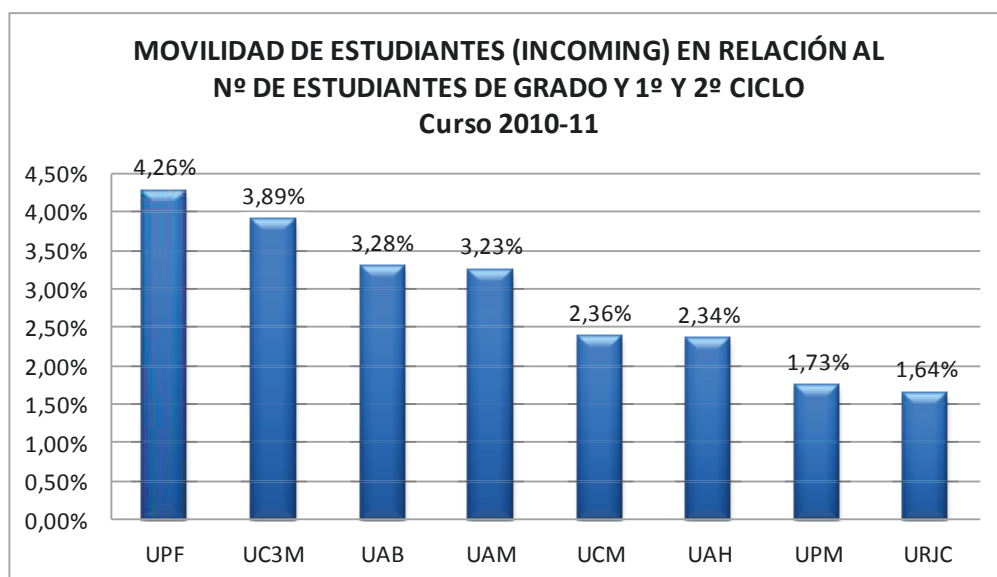
Fuentes: Comisión Europea e Instituto Nacional de Estadística.



A continuación se presentan dos gráficos, el primero con los resultados del ranking outgoing del conjunto de Universidades Públicas de la Comunidad de Madrid junto con las dos restantes de la A4U, y el segundo, de forma análoga, se realizan los mismos cálculos para los estudiantes incoming de estas universidades y se presentan sus resultados.



Fuente: OAPEE e INE



Fuente: OAPEE e INE

## Conclusiones

Un cálculo aproximado para los 722 estudiantes Erasmus outgoing de la UC3M en el curso 2010-11 frente a los 1.624.000 euros recibidos por la UC3M en 2011 como transferencias de organismos públicos para financiar las estancias Erasmus outgoing, ofrece los siguientes resultados,  $1.624.000/722 = 2.249,31$  euros por estudiante y año.

Calculando una estancia promedio de 8 meses, la cuantía por estudiante asciende a 281,16 euros por mes para el curso 2010-11. Como ya se ha venido mencionando, para este curso 2010-11 la CM no proporcionó ayudas adicionales a sus estudiantes Erasmus.

Para el curso 2011-12, los estudiantes Erasmus outgoing de la UC3M son 908 (dato provisional) y por tanto, aplicando la misma regla anterior, resulta 1.871,42 euros por estudiante y año, lo que se traduce en 233,93 euros por estudiante y mes. **Este dato representa, en promedio, una disminución de la ayuda mensual del 16,80%.**

Por otra parte, la mensualidad resultante del cálculo está muy lejos del coste al que debe hacer frente un estudiante, que en promedio son 900 euros por mes.

La falta de ayudas Erasmus supone, sin duda, una preocupante fuente de inequidad, ya que las posibilidades de movilidad se condicionan a los recursos económicos de los que disponga el estudiante.

De producirse una disminución de fondos previstos para programas Erasmus por parte de la Unión Europea y de mantenerse congelada la ayuda MEC y la aportada por la CM, la UC3M podría perder la posición de liderazgo que mantiene no sólo a nivel regional sino a nivel estatal e internacional, ralentizando el notable y exitoso esfuerzo que en movilidad internacional la Universidad viene desarrollando en los últimos 5 años.